

Información de seguridad—GUARDE ESTA GUÍA

Esta Guía de seguridad contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante los procedimientos de instalación y mantenimiento del equipo y las baterías de APC. Ha sido escrita para los clientes de APC que deben configurar, instalar, cambiar de lugar o mantener equipos de APC.

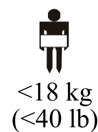
Lea, asegúrese de comprender y siga TODAS las instrucciones de seguridad que contiene este manual. Si no se siguen las instrucciones y advertencias de seguridad, se podrían producir daños en los equipos, lesiones graves o muerte.

Los cambios y las modificaciones de esta unidad que no estén expresamente aprobados por APC podrían anular la garantía.



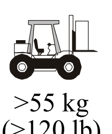
¡ADVERTENCIA! Seguridad general y durante el manejo del equipo

La conexión al circuito secundario (red de alimentación principal) debe ser efectuada por un electricista calificado.


<18 kg
(<40 lb)


18-32 kg
(40-70 lb)


32-55 kg
(70-120 lb)


>55 kg
(>120 lb)

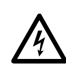






¡ADVERTENCIA! Seguridad al desconectar la energía

- Si el SAI tiene una fuente de energía interna (batería), la salida puede estar energizada a pesar de que la unidad no se encuentre conectada a un tomacorriente de la red pública.
- Para desenergizar un SAI con enchufe, presione el botón o el interruptor OFF (apagado) con el fin de apagar el equipo. Desenchufe el SAI del tomacorriente de la red pública. Desconecte las baterías externas (si las hubiere) y la batería interna (consulte el Manual del usuario). Presione el botón ON (encendido) para desenergizar los capacitores.
- Para desenergizar un SAI con conexión fija, presione el botón o el interruptor OFF (apagado) con el fin de apagar el equipo. Apague el disyuntor de la red pública que suministra electricidad al SAI. Desconecte las baterías externas (si las hubiere) y la batería interna (consulte el Manual del usuario).



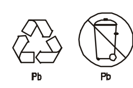
¡ADVERTENCIA! Seguridad para componentes eléctricos

- No trabaje solo bajo condiciones peligrosas.
- El alto voltaje que atraviesa materiales conductores podría causar quemaduras graves.
- Verifique que los cables, enchufes y receptáculos eléctricos se encuentren en buen estado.
- Use personal de servicio calificado para cambiar el enchufe del SAI y para instalar equipos con conexión permanente.
- Si no se puede verificar la conexión a tierra, desconecte el equipo del tomacorriente de la red pública antes de instalarlo o conectarlo a otro equipo. Vuelva a conectar el cable eléctrico sólo después de realizar todas las demás conexiones.
- No maneje ningún conector metálico sin haber desconectado la electricidad previamente.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de la red pública para tres cables (dos polos y tierra). El receptáculo debe estar conectado a la protección de línea principal o circuito secundario (fusible o disyuntor) adecuado. Toda conexión a otro tipo de receptáculo puede producir descargas eléctricas.
- Modelos de 230 V únicamente: Para cumplir las normas de EMC correspondientes a los productos que se venden en Europa, los cables de salida conectados al SAI no deben tener más de 10 metros de largo.
- La corriente de fuga para un SAI tipo A con enchufe puede superar 3,5 mA cuando se usa un terminal de conexión a tierra separado.



¡ADVERTENCIA! Seguridad con las baterías

- Este equipo contiene voltajes potencialmente peligrosos. No intente desmontar la unidad. La única excepción es para un SAI con baterías. Consulte los procedimientos para el reemplazo de las baterías que se detallan en el Manual del usuario. Excepto por la batería, la unidad no contiene ninguna parte que requiera mantenimiento. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal de mantenimiento calificado.
- No deseche las baterías en el fuego. Pueden explotar.
- No abra ni mutile las baterías. Contienen un electrolito que es tóxico y perjudicial para la piel y los ojos.
- Para evitar lesiones personales por descarga eléctrica, quítese el reloj pulsera y las alhajas (como los anillos) cuando reemplaza baterías. Use herramientas con manijas aisladas.
- Vuelva a colocar baterías con el mismo número y tipo que las instaladas originalmente en el equipo.



Reemplazo y reciclado de baterías

Si desea obtener información acerca del reemplazo y el reciclado de las baterías, consulte a su distribuidor o el sitio web de APC en **www.apc.com**.

Entregue las baterías agotadas a una instalación de reciclado o envíelas a APC en el material de embalaje de las baterías de repuesto.

990-2827C
04/2009